



การประชุมเสนอผลงาน

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้าน

โลจิสติกส์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

22 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมคณะเกษตร

ผลการดำเนินงานศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2553	ผลการดำเนินการ ปี 2553	รายละเอียด	กิจกรรมที่ดำเนินการ ในปี 2553
Personnel	22	22	ดัดแปลงท้ายตาราง	ดัดแปลงท้ายตาราง
Product	18	12	ดัดแปลงท้ายตาราง	
Patent	-	-	-	
Publication	19	13	ดัดแปลงท้ายตาราง	
Partnership	76	78	ดัดแปลงท้ายตาราง	



Personnells

1. นายเสกศักดิ์ ดวงมณี วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
2. นางสาวนฤมล ชมบุญมี วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
3. นางสาวปิยลักษณ์ หนูดำ วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
4. นางสาวอรพรรณ ศรีแสง วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
5. นางสาวอรุษา บุญประสม วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
6. นางสาวณัฐิมา ลิมากุล วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)
7. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
8. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
9. นาย พชรวัฒน์ เพ็ญขาว วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)
10. นาย วรพล วัฒนจึงโรจน์ วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)
11. น.ส.นิภาพร เหลืองทอง. วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)
12. น.ส.สุจิตรา เสาร์สิงห์. วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)
13. น.ส.ปวีณา เอี่ยมเอม วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
14. น.ส.มณีรัตน์ วงศ์จันทร์ วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
15. น.ส.ภรวรรณ นิจจรัสกุล วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
16. นายบุญวัฒนา พุ่มมาลี วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
17. นายปานเทพ ศรีศิลป์ วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
18. น.ส.ศศิธร ลิบลับ วศ.บ. (วิศวกรรมการอาหาร)
19. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.บ. (วิศวกรรมการบิน)
20. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.บ. (วิศวกรรมการบิน)
21. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.บ. (วิศวกรรมการบิน)
22. (ขาดข้อมูลชื่อ) วศ.บ. (วิศวกรรมการบิน)

Products

1. กระบวนการโลจิสติกส์ของผลไม้ฝรั่งหลังการเก็บเกี่ยวในจังหวัดนครปฐม. สมยศ เขียวอักษร และคณะ.
2. แบบจำลองการเก็บเกี่ยวและขนส่งข้าวเปลือก. เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ และคณะ.
3. การประเมินปริมาณน้ำมันของผลปาล์มน้ำมันอย่างรวดเร็ว และแม่นยำด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรด (NIR) สำหรับการรับซื้อทลายปาล์มของโรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม และการคัดเลือกผลเพื่อการปรับปรุงพันธุ์. รณฤทธิ์ ฤทธิธรณ และคณะ.
4. ระบบคัดแยกความหวานผลไม้อย่างอัตโนมัติบนสายพานลำเลียง สำหรับการคัดคุณภาพของผู้ประกอบการ เพื่อประกันคุณภาพของผลผลิตอย่างไม่ทำลาย และกำหนดเกรดที่มีคุณภาพความหวานอย่างสม่ำเสมอ. รณฤทธิ์ ฤทธิธรณ และคณะ.
5. ระบบการวิเคราะห์ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ (ฟีนอลิก) และปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดของผลฝรั่งอย่างแม่นยำด้วยเทคนิค NIRs สำหรับการคัดเลือกผลเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ และวิเคราะห์สารอาหารอย่างรวดเร็ว. รณฤทธิ์ ฤทธิธรณ และคณะ.
6. กระบวนการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรมกุ้งขาวแช่แข็ง. รวิพิมพ์ จวีสุข และคณะ.
7. กระบวนการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์อุตสาหกรรมมันสำปะหลัง. ปรรณนา ปรรณนาดี และคณะ.
8. กระบวนการโลจิสติกส์ของการวิเคราะห์ตำแหน่งที่ตั้งที่เหมาะสมของศูนย์กลางการค้าหลักในประเทศไทย. ศักรธร บุญทวีวัฒน์ และ เชิดวงศ์ แสงสุภวานิช
9. กระบวนการการบริหารความสัมพันธ์ภายในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมการซ่อมบำรุงอากาศยาน. อารยา ศักดิ์บุรณาเพชร
10. ระบบมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุกขึ้นก้าวหน้า. กรมการขนส่งทางบก. ประทีป ดวงเดือน และ วราเมศ วิเชียรแสน
11. การจัดตั้งศูนย์ขับเคลื่อนโครงการตามแผนยุทธศาสตร์จังหวัดแพร่ ด้านการผลิต การแปรรูปและการตลาด การรถไฟแห่งประเทศไทย. ดร. พรเทพ อนุสรณินดีสาร
12. การจัดทำแผนบริหารจัดการกิจการรถไฟไทย. ดร. ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ และ คณะ

Publications

1. P.Parthanadee and J. Buddhakulsomsiri. 2010. Simulation modeling and analysis for production scheduling using real-time dispatching rules: A case study in canned fruit industry. **COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE 70 : 245-255.**
2. Wisut Supitak. 2010. Lot sizing and scheduling problem with earliness tardiness and setup penalties. **Computer and Industrial Engineering.**
3. Anan Mungwattana. 2010. Comparison of the Robust Criteria for a Vehicle Routing Problem with Time Windows. (International Publication Submitted).
4. Chansiri. 2010. Comparison of exact algorithms for rectilinear distance single source capacitated multi-facility weber problems. (International Publication Submitted).
5. Sakaradhorn Boontaveeyuwat and Cherdvong Sangsupavanich. 2010. Optimising Steel Hub Location in Thailand. (กำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการส่งตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ).
6. Araya Sakburanapet. 2010. Airline Maintenance Outsourcing. 2010 (International Publication Submitted). The 14th Air Transport Research Society World Conference, Porto, Portugal, 6-9 July 2010.
7. Jaturong Amornrat, Kitti Subprasom and Panatda Kasikitwiwat. 2009. "Solving the rice distribution Problem for Mill Entrepreneur by Developing Computer Program". The 1st International Conference on Logistics and Transport, Dec 17, 2009 - Dec 19, 2009. The Imperial Mae Ping Hotel Chiang Mai, Chiang Mai, Thailand.
8. จตุรงค์ อมรรัตน์ ปันดดา กลกิจวิวัฒน์ และ กิตติ ททรัพย์ประสม. 2553. การวางแผนการจัดรถขนส่งข้าวสำหรับโรงสี. การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 12 – 14 พฤษภาคม 2553.
9. สมยศ เขียวอักษร และคณะ. 2553" การศึกษาโลจิสติกส์ของผลไม้ฝรั่งหลังการเก็บเกี่ยวในจังหวัดนครปฐม. (รอตีพิมพ์ระดับชาติ).
10. เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ และคณะ. 2553. แบบจำลองการเก็บเกี่ยวและขนส่งข้าวเปลือก. (รอตีพิมพ์ระดับชาติ).
11. รณฤทธิ์ ฤทธิธณ, สุวิพร ณรงค์สวัสดิวัฒนา, ปวีณา เอี่ยมเอม, มณีรัตน์ วงศ์จันทร์ และภรรรณ นิจจรัลกุล. 2553. การประเมินปริมาณน้ำมันของผลปาล์มน้ำมันด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรด (NIR) (Oil Content Evaluation of Oil Palm by Near Infrared Technique). (รอตีพิมพ์ระดับชาติ).
12. รณฤทธิ์ ฤทธิธณ, บุญวัฒนา พุมมาลี ปานเทพ ศรศิลป์ ศศิธร ลิบลับ และอุณาจุ นฤประกอบ. 2553. ระบบคัดแยกความหวานผลไม้อย่างอัตโนมัติบนสายพานลำเลียง (Automatic Fruits Sweetness Grading System on Conveyor). (รอตีพิมพ์ระดับชาติ).
13. ดลพร ชนานิรมิตผล รณฤทธิ์ ฤทธิธณ และ เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์. 2553. ระบบการวิเคราะห์ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ (ฟีนอลิก) และปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดของผลฝรั่งอย่างแม่นยำด้วยเทคนิค NIRs (A high accuracy system for analysis of antioxidant (phenolics) and total soluble solid content in guava by NIRs technique). (รอตีพิมพ์ระดับชาติ).

Partnerships (78)

ราชการ กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง , กรมปศุสัตว์ , กรมศุลกากร , กรมส่งเสริมการส่งออก (ศูนย์บริการส่งออกแบบเบ็ดเสร็จ) , กรมการค้าต่างประเทศ , กรมพัฒนาธุรกิจการค้า , กรมควบคุมโรค , กรมการปกครอง , กรมทางหลวง , กรมเจ้าท่า , กรมการบินพลเรือน , กรมการบินพาณิชย์ , กรมช่างอากาศ , กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ , กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี , กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, โรงเรียนนายเรืออากาศ , สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) , สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) , สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.), สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.), ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี

มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ , มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , มหาวิทยาลัยขอนแก่น , มหาวิทยาลัยมหิดล , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , มหาวิทยาลัยบูรพา , มหาวิทยาลัยศรีปทุม

องค์กรวิชาการ เครือข่ายนักวิจัยด้านการจัดการโซ่คุณค่าและโลจิสติกส์ของไทย (Thai VCML), มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI), สำนักประสานงานชุดโครงการวิจัยโลจิสติกส์ สกว.

ธุรกิจเอกชน โรงงานอบไอน้ำ (ผลไม้), บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, บริษัทการบินไทย จำกัด, บริษัทไบโอแลบ จำกัด, บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด, บริษัทสวิฟท์ จก., บริษัทไซน์โฟรท์ จำกัด, บริษัทแอ็กเซลฟรท์ส จำกัด, บริษัท 3 เอฟ แอ็กโซติก จำกัด, บริษัทโทริเซนไทย เอเยนซ์ชีส์ จำกัด (มหาชน), บริษัทโรงงาน ขุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด, กลุ่มบริษัทยูนิไทยกรุ๊ป, บริษัทไชโยกรุ๊ป จำกัด, บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัทไร่วรเทพ

องค์กรเอกชน สถาบันการบินพลเรือน , สถาบันอาหารแห่งชาติ , สมาพันธ์สมาคม อุตสาหกรรมสนับสนุน , สมาคมอุตสาหกรรมการบินแห่งประเทศไทย , สมาคมผู้รับ จัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ (TIFFA) , สมาคมตัวแทนขนส่งสินค้าทางอากาศ ไทย (Thai Airfreight Forwarders Association) , สภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย (สรท) , สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

- Otto-Von-Guericke University Magdeburg University, Germany
- Martin Luther University Halle-Wittenberg University, Germany
- Press and Cultural Affairs, Embassy of the Federal Republic of Germany
- Fraunhofer-Institute for Factory and Autoation Business, Germany
- Schenker Business, Germany
- Logistics Branch, United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
International Forum - Geneva, Switzerland
- National Chung Hsing University, Taichung, Republic of China (Taiwan).
- The University of Marketing and Distribution Sciences, Kobe, Japan
- United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UNESCAP)
International Forum - Bangkok, Thailand
- United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)
International Forum - Geneva, Switzerland
- United Nations Center for Trade Facilitation and E-Business (UN/CEFACT)
International Forum - Geneva, Switzerland
- University of Applied Science University - Bern, Switzerland
- University of Hawaii at Manoa University - Hawaii, USA
- University of Technology and Life Science University - Bydgoszcz, Poland
- Vrije Universiteit Amsterdam University – Netherlands
- Bangkok Shipowners and Agents Association (BSAA) Private Company
- Export Control and Related Border Security (EXBS) Program American Embassy

กิจกรรมที่ดำเนินการในปี 2553

1. การประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2553

2. การจัดประชุม

2.1 ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010)” โดยจัดการบรรยายในหัวข้อ “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และการจัดการด้านโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2553

2.2 ร่วมกับกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ในงานใหม่แห่งชาติ โดยการจัดการบรรยายในหัวข้อ “การบริหารจัดการโลจิสติกส์ใหม่ไทย” ณ ต.บ้านเขว้า อ.เมือง จ.ชัยภูมิ เมื่อวันที่ 11 ส.ค. 2553

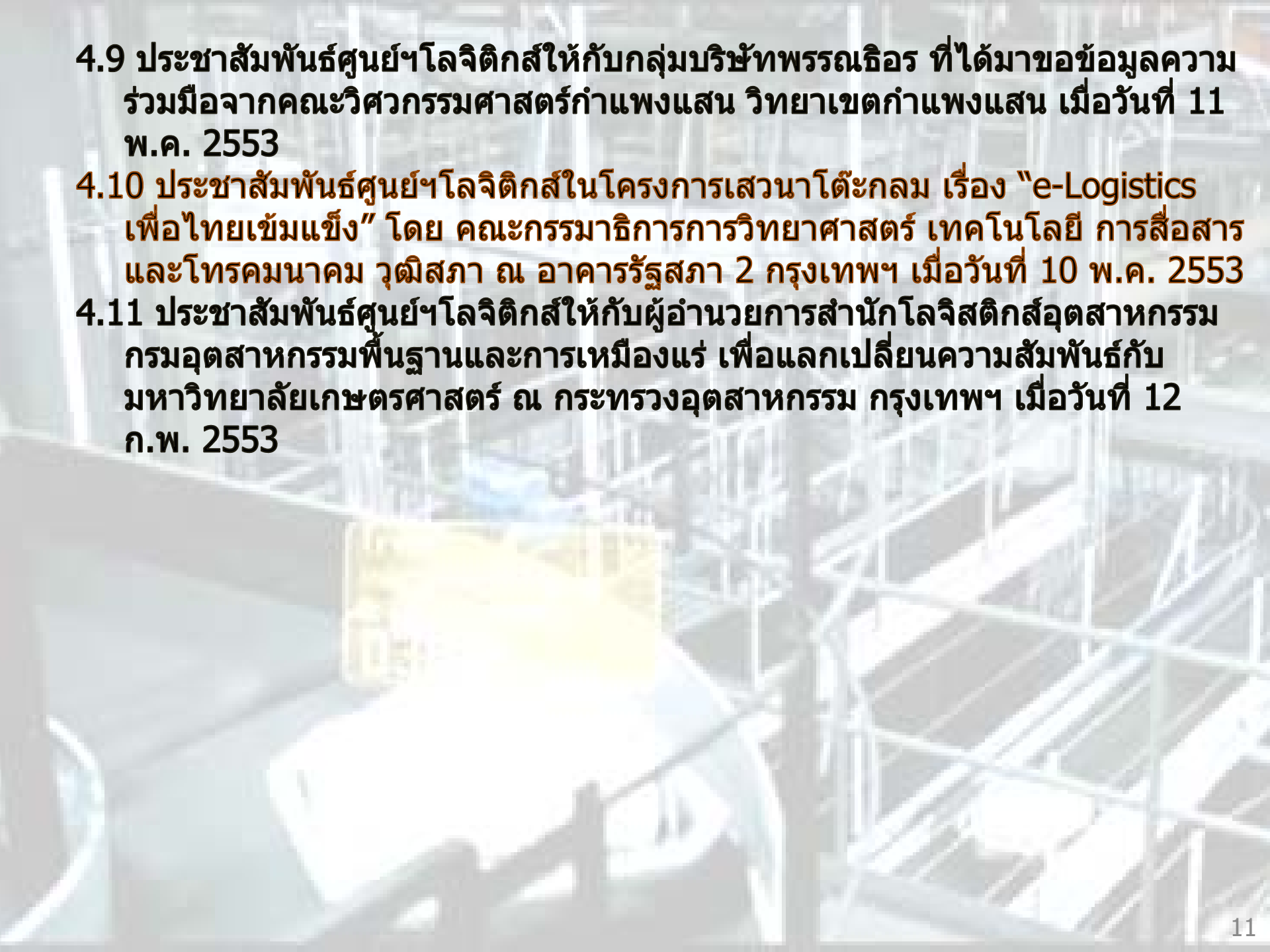
3. การจัดนิทรรศการในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010)” ในหัวข้อ “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และการจัดการด้านโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-30 ส.ค. 2553

4. การประชาสัมพันธ์

4.1 แนะนำศูนย์ฯ โลจิสติกส์ให้กับ National Chung Hsing University: Dr. Lee, Tzong-Ru (Jiun-Shen) ที่ได้มาเยี่ยมวิทยาเขตกำแพงแสนเมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2553

4.2 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯ โลจิสติกส์ในงานสัมมนาครั้งที่ 2 เรื่อง แนวทางการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของสินค้าเกษตร โดย สถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ณ โรงแรมปริญซ์พาเลซ เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2553

- 4.3 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ในงานสัมมนาครั้งที่ 1 เรื่อง แนวทางการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของสินค้าเกษตร โดย สถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ณ โรงแรมดิเอ็มเมอรัล เมื่อวันที่ 22 ก.ค. 2553
- 4.4 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับผู้อำนวยการของ DAAD (Thailand) ของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ที่ได้มาให้ข้อมูลทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2553
- 4.5 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ในงานประชุมวิชาการ เรื่อง ฐานคน ฐานทรัพยากร ฐานคิด: การพัฒนารอบด้านบนฐานความรู้ของจังหวัดนครปฐม โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ณ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 7 อ.เมือง จ. นครปฐม เมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2553
- 4.6 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับผู้เชี่ยวชาญของ GTZ ของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ที่ได้มาขอข้อมูลความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เมื่อวันที่ 20 ส.ค. 2553
- 4.7 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์และผู้บริหาร เพื่อเตรียมจัดงานใหม่แห่งชาติ ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เทเวศร์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2553
- 4.8 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับเอกอัครราชทูตของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ที่ได้มาเยี่ยมแลกเปลี่ยนความสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 2553

- 
- 4.9 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับกลุ่มบริษัทพรณิธร ที่ได้มาขอข้อมูลความร่วมมือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2553
- 4.10 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ในโครงการเสวนาโต๊ะกลม เรื่อง “e-Logistics เพื่อไทยเข้มแข็ง” โดย คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสาร และโทรคมนาคม วุฒิสภา ณ อาคารรัฐสภา 2 กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 10 พ.ค. 2553
- 4.11 ประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯโลจิสติกส์ให้กับผู้อำนวยการสำนักโลจิสติกส์อุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อแลกเปลี่ยนความสัมพันธ์กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2553

5. การวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน

ชื่อโครงการ, ระยะเวลา (ปี), หัวหน้าโครงการ, งบประมาณ (บาท), แหล่งทุน

5.1 การศึกษาความยืดหยุ่นของปัจจัยในสาขาการขนส่งและโลจิสติกส์, 1, รศ.ดร.สมยศ เขียวอักษร, 2,550,000, วช.

5.2 การพัฒนาศูนย์รวบรวมและกระจายผลไม้ในประเทศไทย: กรณีศึกษาสำหรับส้มโอในจังหวัดนครปฐม, 1, รศ.ดร.สมยศ เขียวอักษร, 100,000, มก

5.3 การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ของผลไม้ฝรั่งในจังหวัดนครปฐม, 1, รศ.ดร.สมยศ เขียวอักษร, 50,000, เอกชน

5.4 วิธีการสำหรับการหาผลเฉลยเชิงทันทานของปัญหาการจัดเส้นทางเดินรถขนส่งแบบมีกรอบเวลาและเวลาเดินทางไม่แน่นอน, 1, รศ.ดร. อนันต์ มุ่งวัฒนา, 100,000, มก.

5.5 Decision Support System for Job Shop Scheduling, 1, รศ.ดร. อนันต์ มุ่งวัฒนา, N/A, Prize of Wood Company and ITAP

5.6 Quality Standard Development of Trucking Company, 1, รศ.ดร. อนันต์ มุ่งวัฒนา, N/A, กระทรวงคมนาคม

5.7 โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการจัดหา วัตถุดิบ เครื่องปรุง เครื่องใช้และอุปกรณ์ตกแต่งสำหรับร้านอาหารไทยในต่างประเทศ ภายใต้โครงการครัวไทยสู่ครัวโลก, 1, อ.ดร. พรเทพ अनुसस्सริตติสาร, 300,000, วช.

- 5.8 การพัฒนาฟังชันการประมาณค่าผลการดำเนินงานและคุณสมบัติของระบบสโตคาสติกส์ด้วยระบบโครงข่ายประสาทเทียม, 1, อ.ดร. พรเทพ อนุสรณินดีสาร, 400,000, สกว.
- 5.9 ปัญหาและอุปสรรคในการขนส่งสินค้าเกษตรของท่าเรือในภาคตะวันออก, 1, อ.ดร.ศักรธร บุญทวีวัฒน์, 100,000, มก.
- 5.10 การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมกุ้งแช่แข็ง, 1, ผศ.ดร. รวิพิมพ์ จวีสุข, 2,000,000, สกอ.
- 5.11 การพัฒนาคู่มือเชิงวิชาการสำหรับการกำหนดแผนการชักตัวอย่างสินค้าอาหาร, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 800,000, มกอช.
- 5.12 การใช้แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการวางแผนห่วงโซ่อุปทานเพื่อการผลิตโปรตีนถั่วเหลือง, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 300,000, มก.
- 5.13 การศึกษาสถานการณ์เชิงเทคโนโลยีการผลิตและวัตถุดิบของอุตสาหกรรมทูนาในประเทศไทย, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 700,000, Effem Foods Inc. (Hong Kong)
- 5.14 การวัดความเข้าใจเรื่องการแพ้อาหารและพฤติกรรมການอ่านฉลากของผู้บริโภคไทย, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 187,000, Morinaga Institute of Biological Science, Inc. (Japan)
- 5.15 การประเมินสถานการณ์การควบคุมสารก่อภูมิแพ้อาหารในโรงงานผลิตอาหารไทย, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 300,000, Morinaga Institute of Biological Science, Inc. (Japan)
- 5.16 การสร้างระบบควบคุมคุณภาพในสายการผลิตอาหารขนาดกลางและเล็ก, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์, 300,000, สสว.-สกว.

- 5.17 การสร้างวิธีชักตัวอย่างพร้อมการควบคุมคุณภาพการชักตัวอย่างสินค้าอาหาร
กลุ่มพืช ปศุสัตว์ และประมงตามหลักสากล, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศรายุทธ์,
3,500,000, มกอช.
- 5.18 การปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบ
เครือข่ายห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหาร, 1, ผศ.ดร. ชูติมา ไวศ
รายุทธ์, 2,480,000, มกอช.
- 5.19 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังในประเทศไทย
, 1, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 2,090,900, สกอ.
- 5.20 การปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานของบริษัทผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์
สมุนไพร กรณีศึกษา, 1, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 259,000, สสว.-สกว.
- 5.21 การประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์กาแฟคั่วและบดด้วยการวิเคราะห์ทางสถิติ,
1, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 253,000, สสว.-สกว.
- 5.22 การปรับปรุงการวางแผนการผลิตและการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับผลิตภัณฑ์
สมุนไพรอภัยภูเบศร, 1, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 252,000, สสว.-สกว.
- 5.23 การทำนายคุณลักษณะของวัตถุดิบเพื่อการเตรียมน้ำเชื่อมในสายการผลิต
สับปะรดบรรจุกระป๋อง, 1, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 274,000, สสว.-สกว.
- 5.24 การวิเคราะห์การเปลี่ยนทดแทนแบบขนาน สำหรับกองยานพาหนะและอุปกรณ์
เครื่องมือในอุตสาหกรรมเกษตร, 2, ผศ.ดร. ปรารธนา ปรารธนาดี, 480,000,
สกว.
- 5.25 โครงการการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาไก่เพื่อกำหนดนโยบายการ
ผลิตของอุตสาหกรรมสัตว์ปีกในประเทศไทย, 1, ผศ.ดร. ธนิต พุทธพงษ์ศิริพร,
N/A, สสว.-สกว.

- 5.26 โครงการศึกษาและพัฒนาคุณภาพข้อมูลโลจิสติกส์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สำหรับผู้ประกอบการ SMEs, 1, ผศ.ดร. ธนิต พุทธพงษ์ศิริพร, N/A, ISMED
- 5.27 Fresh Produce Procurement System of Hotel, Restaurant and Catering
Sector of Thailand, 1, ดร. พรธิภา องค์กรคุณารักษ์, \$6,000, FAO
- 5.28 การศึกษาศักยภาพในการใช้ใบรับของคลังสินค้าในตลาดซื้อขายสินค้าเกษตร
ล่วงหน้า, 1, ดร. ธนโชติ บุญวรโชติ, 900,000, ก.ส.ล.
- 5.29 การพัฒนาระบบและวิธีจำลองสภาวะการขนส่งและกระจายสินค้าของผลิตผล
เกษตรเขตร้อน, 2, รศ.ดร. วาณี ชนเห็นชอบ, 900,000, MTEC
- 5.30 การพัฒนาฟิล์มต่อต้านจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลิตผลเกษตรและผลิตภัณฑ์
อาหาร, 2, รศ.ดร. วาณี ชนเห็นชอบ, 780,000, MTEC
- 5.31 South East Asia truck and rail vibration measurement study, 1, รศ.ดร.
วาณี ชนเห็นชอบ, 300,000, Michigan State University
- 5.32 Testing and evaluation of reusable packaging project for tropical fruits,
1, รศ.ดร. วาณี ชนเห็นชอบ, 285,000, Michigan State University
- 5.33 การพัฒนาฟิล์มแอกทิฟเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลสด, 1, รศ.ดร. วาณี
ชนเห็นชอบ, 1,000,000, MTEC
- 5.34 การศึกษาและการสร้างฐานข้อมูลด้านการบรรจุผลิตผลเกษตรเขตร้อน, 3, รศ.
ดร. วาณี ชนเห็นชอบ, 4,050,000, MTEC
- 5.35 การสำรวจแหล่งและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ เครื่องปรุง และสินค้าหลักที่ใช้ในธุรกิจ
อาหารไทยทั่วโลก, 1, ผศ.ดร. เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล, 142,500, เอกชน-มก.

- 5.36 การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ, 1, ผศ.ดร. เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล, 200,000, มก.-ธกส.
- 5.37 การศึกษาตัวแบบการวิเคราะห์กรอบข้อมูลแบบผกผัน เพื่อการประมาณปัจจัยนำเข้าและผลได้, 2, ผศ.ดร. เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล, 480,000, สกว.
- 5.38 เครื่องวิเคราะห์คุณภาพปาล์มน้ำมันอย่างรวดเร็วเพื่อการค้าในเชิงพาณิชย์ด้วยสเปคโตรสโคปีย่านใกล้อินฟราเรด, 1.5, ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 1,322,440, สวทช
- 5.39 เครื่องวิเคราะห์ความชื้นในแผ่นยางดิบเพื่อการค้าในเชิงพาณิชย์ด้วยสเปคโตรสโคปีย่านใกล้อินฟราเรด, 1, ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 737,660, สวทช
- 5.40 ระบบคัดแยกความหวานผลไม้อย่างอัตโนมัติบนสายพานลำเลียง, 1, ผศ.ดร. รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 100,000, สกว
- 5.41 ระบบวัดความชื้นในแผ่นยางดิบอย่างรวดเร็ว, 1, ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 100,000, สกว
- 5.42 การประเมินคุณภาพภายในผลสาธิตอย่างไม่ทำลาย, 1, ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 95,000, สกว
- 5.43 การวิเคราะห์ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดของผลพืชแบบไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIR, 0.5, ผศ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธ, 50,000, มูลนิธิโครงการหลวง
- 5.44 การจำลองสภาพการขนส่งทางเรือของมังคุดฉายรังสีเพื่อการส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาในเชิงพาณิชย์, 1, ดร. พีรพงษ์ แสงวนวงศ์กุล, 200,000, มก.

- 5.45 โครงการจัดทำมาตรฐานข้อมูล และแบบจำลองข้อมูลสำหรับระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายข้อมูลภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้าผู้นำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์ (Data Harmonization and Data Modeling for Single Window e-Logistics), 1, ผศ.ดร. สมนึก คีรีโต, 9,800,000, กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
- 5.46 โครงการติดตั้งระบบควบคุมการผ่านเข้า-ออกประตูตรวจสอบอัตโนมัติ (e-Gate) ของท่าเรือกรุงเทพ และ ระบบจัดเก็บค่ายานพาหนะผ่านท่า (e-Toll Collection System) ของท่าเรือแหลมฉบัง, 2, ผศ.ดร. สมนึก คีรีโต, 315,000,000, การท่าเรือแห่งประเทศไทย
- 5.47 โครงการการพัฒนาแบบจำลองด้านโลจิสติกส์ของการป้อนชีวมวลเข้าสู่โรงงานผลิตพลังงานจากชีวมวลขนาดใหญ่, 1, ผศ.ดร.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์, 1,800,000, เอกชน
- 5.48 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการฟาร์มและโลจิสติกส์ในไร่นาสับปะรด, 1, ผศ.ดร.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์, 125,000, เอกชน

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์
แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2554

	กิจกรรม	2553			2554								
		ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
1.	การบริหารศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.	การติดตามงานโครงการวิจัยเดิม 8 เรื่อง					●	●	●	●	●	●	●	●
	การสนับสนุนและติดตามงานโครงการวิจัยใหม่ 5 เรื่อง					●	●	●	●	●	●	●	●
3.	การประสานงานจัดทำหลักสูตร ป.ตรี โลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4.	การประสานงานจัดทำหลักสูตร ป.โท นานาชาติ โลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.	การประสานงานสร้างรายวิชาบูรณาการด้านโลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6.	การส่ง อาจารย์และนิสิต เรียนต่อ ฝึกอบรม ดูกาน	●						●					
7.	การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ												
8.	การจัดฝึกอบรมระยะสั้น								●				
9.	การจัดสัมมนาภายใน มก.							●					
10.	การบรรยายและนิทรรศการ											●	
11.	การประสานงานเครือข่ายความร่วมมือ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2555

	กิจกรรม	2554			2555								
		ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
1.	การบริหารศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.	การสนับสนุนและติดตามงานโครงการวิจัยใหม่ 5 เรื่อง					●	●	●	●	●	●	●	●
3.	การประสานงานจัดทำหลักสูตร ป.ตรี โลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4.	การประสานงานจัดทำหลักสูตร ป.โท นานาชาติ โลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.	การประสานงานสร้างรายวิชาบูรณาการด้านโลจิสติกส์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6.	การส่ง อาจารย์และนิสิต เรียนต่อ ฝึกอบรม ดูงาน	●						●					
7.	การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ		🌀										
8.	การจัดฝึกอบรมระยะสั้น								●				
9.	การจัดสัมมนาภายใน มก.						●						
10.	การบรรยายและนิทรรศการ											●	
11.	การประสานงานเครือข่ายความร่วมมือ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ขอบคุณครับ

