

ข้อมูลการจัดการความรู้ เทคโนโลยีธานี ประจำปีการศึกษา 2553

สืบเนื่องจากคณะกรรมการบริหารจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ประชุมหารือการกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายการจัดการความรู้กับ สำนักวิชา สถาบันวิจัยและพัฒนา และเทคโนโลยีธานี เพื่อเตรียมความพร้อมกับการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2553 ในตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ สรุปแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. สืบรวจการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง โดยมีการเชิญบุคลากรภายในภายนอกที่มีผลงานดีเด่นมาถ่ายทอดความรู้ เคล็ดลับ หรือนวัตกรรม เช่น การจัดสัมมนา ประชุมสัมมนา เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

2. ให้อำเภอยาง กำนัดประเด็นความรู้และเป้าหมาย ของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยที่ เน้นการพัฒนาทักษะความสามารถของบุคลากร ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีอย่างน้อยต้องมีการดำเนินการ (ในกรณีที่มีหลายประเด็นความรู้ ในช่วงปีการศึกษา 2553 ให้มีการจัดลำดับความสำคัญเป็น ประเด็นความรู้)

3. ตามเกณฑ์มาตรฐานของตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ ในข้อ 3.5 และ ได้ส่งข้อมูลการจัดการความรู้ คณะกรรมการดังกล่าวเป็นที่ ให้อำเภอยาง

รายละเอียดตาม

เอกสารแนบ

ที่ OJ พฤษภาคม 2554



แบบฟอร์มข้อมูลการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2553

(1 พฤษภาคม 2553 – 30 เมษายน 2554)

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. การกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของสถาบันอย่างน้อยทางพันธกิจ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice)

ประเด็นความรู้

การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอด
1. การสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ การถ่ายทอดนโยบายเกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพภายในที่ดี วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องประชุม 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี	1. เปิดตำนานอุทยานผีเสื้อ จากรุ่นสู่รุ่น : อ.ดร.รุจ มรกต ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 26 มกราคม 2554 ณ อุทยานผีเสื้อ เทคโนโลยี
2. ข้อคิดเห็นพัฒนา : ผู้อำนวยการเทคโนโลยี ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 25 สิงหาคม 2553 ณ อุทยานผีเสื้อ เทคโนโลยี	2. ประสบการณ์การถ่ายทอดองค์ความรู้ การปลูกมันสำปะหลัง : อ.ดร.อัศจรรย์ สุขอึ้ง ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 28 เมษายน 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1
3. การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ : อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 27 พฤษภาคม 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1	

เป้าหมายการจัดการความรู้

การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอด
1.1 การถ่ายทอดนโยบาย ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี (ประจำปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 จากระดับมหาวิทยาลัยลงสู่ระดับหน่วยงานเทคโนโลยี โดยเชิญรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าส่วนแผนงาน และคุณอลงกต ยะไวทย์ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ พร้อมทั้งเชิญหน่วยงานวิสาหกิจ 3 แห่ง เข้าร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้วย ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554	1.1 การเล่าเรื่องการดำเนินงานโครงการอุทยานผีเสื้อ ภายใต้งานภารกิจหลักด้านบริการวิชาการ สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย ต้องการให้เทคโนโลยี เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน และการบูรณาการให้เข้ากับการเรียนการสอนกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เช่น สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ฟาร์มมหาวิทยาลัย
1.2 การถ่ายทอดนโยบาย ให้ความรู้การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี (ประจำปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 จากระดับหน่วยงานลงสู่ระดับปฏิบัติ (บุคลากรเทคโนโลยี) โดยการจัดสัมมนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2554	1.2 การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ให้บุคลากรเทคโนโลยีคณาจารย์ ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารทั่วถึงกัน

การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอดฯ
<p>ในช่วงระหว่างวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2554 ณ จังหวัดกาญจนบุรี สามารถเข้าใจนโยบายและวัตถุประสงค์การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในภายนอก การกำหนดกลยุทธ์ เป้าหมายตัวชี้วัดผลงานแต่ละโครงการภายใต้งานพันธกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย</p> <p>1.3 บุคลากรเทคโนโลยี เข้าใจและสามารถนำแผนปฏิบัติการไปใช้งานได้จริง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานภายในของแต่ละโครงการ</p>	
<p>2.1 ต้องการให้บุคลากรเทคโนโลยีเข้าใจหลักการแนวความคิดการพัฒนาตนเอง พัฒนาผู้อื่น พัฒนางค์กรอย่างไร ที่จะทำให้การทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขในองค์กร</p> <p>2.2 สามารถนำหลักการแนวความคิดปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่ดี</p>	<p>2.1 การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานวิจัยการทดลองปลูกพืชไร่ การปลูกมันสำปะหลัง ให้กับกลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา</p> <p>2.2 การถ่ายทอดประสบการณ์การให้ความรู้ อบรมบริการวิชาการด้านการปลูกมันสำปะหลัง ให้กับกลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา หรือผู้ที่สนใจ</p> <p>2.3 การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงาน ปรัชญาการดำเนินชีวิต ให้บุคลากรรุ่นหลัง เทคโนโลยี นำไปปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เช่น การดำเนินงานอย่างจริงจังและต่อเนื่องควบคู่กับคุณธรรม การคิดแบบนอกกรอบ การทำอะไรให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.1 ต้องการให้บุคลากรเทคโนโลยีเข้าใจถึงสภาพการทำงานปัจจุบัน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มีหลักกระบวนการคิด การจัดลำดับความสำคัญ การแก้ไขปัญหาอย่างมีสติและอย่างมีเหตุผล</p> <p>3.2 นำหลักการแนวความคิดปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่ดี</p>	

2. กำหนด**กลุ่มบุคลากรเป้าหมาย**ที่จะพัฒนาความรู้และทักษะด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการ อย่างชัดเจนตามประเด็นความรู้ที่กำหนดในข้อ 1

การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอด
1.1 บุคลากรเทคโนโลยีธานี 1.2 ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอก	1.1 บุคลากรเทคโนโลยีธานี 1.2 ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอก
2.1 บุคลากรเทคโนโลยีธานี 2.2 ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอก	2.1 บุคลากรเทคโนโลยีธานี 2.2 ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอก
3. บุคลากรเทคโนโลยีธานี	

3. มีการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง (tacit knowledge) **เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดี** ตามประเด็นความรู้ที่กำหนดในข้อ 1 และเผยแพร่ไปสู่บุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด

การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอด
<p>การสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ การถ่ายทอดนโยบายเกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพภายในที่ดี วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องประชุม 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี</p> <p>วิทยากรถ่ายทอด : รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าส่วนแผนงาน และคุณอลงกต ยะไวทย์ จากศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : ผู้บริหารและบุคลากร ประจำหน่วยงานวิสาหกิจ เช่น ฟาร์มมหาวิทยาลัย สุรสัมมนาจารย์ และศูนย์แพทย์บริการ 24 ชม.</p> <p>แนวปฏิบัติที่ดี : 1. บุคลากรเทคโนโลยีธานีทราบนโยบายหลักการแผนยุทธศาสตร์ พันธกิจ มหาวิทยาลัย มอบหมายให้</p> <p>2. บุคลากรเทคโนโลยีธานี เข้าใจและสามารถนำแผนปฏิบัติการไปใช้งานได้จริง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานภายในของแต่ละโครงการให้สอดคล้องตามแผนงานที่วางไว้</p>	<p>1. เปิดตำนานอุทยานผีเสื้อ จากรุ่นสู่รุ่น : อ.ดร.รุจ มรกต ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 26 มกราคม 2554 ณ อุทยานผีเสื้อเทคโนโลยีธานี</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไปคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หัวหน้าสาขาผลิตพืช และผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย</p> <p>แนวปฏิบัติที่ดี : 1. บุคลากรเทคโนโลยีธานีรับทราบนโยบายภายใต้การบริหารงานภายในโครงการอุทยานผีเสื้อ การเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน</p> <p>2 การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้บุคลากรเทคโนโลยีธานี คณาจารย์ ผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารทั่วถึงกัน</p>
<p>2. ข้อคิดค้นพัฒนา : ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 25 สิงหาคม 2553 ณ อุทยานผีเสื้อ เทคโนโลยีธานี</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : นางสาวจุไรรัตน์ วิสัยดี ผู้แทนจากส่วนแผนงาน</p>	<p>2. ประสบการณ์การถ่ายทอดองค์ความรู้ การปลูกมันสำปะหลัง : อ.ดร.อัศจรรย์ สุขธำรง ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 28 เมษายน 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : นายสถาพร ช้อนสุข ผู้เชี่ยวชาญเกษตรประณีต</p>

<p>แนวปฏิบัติที่ดี : 1. บุคลากรเทคโนโลยีเข้าใจหลักการแนวความคิดการพัฒนาตนเอง พัฒนาผู้อื่น พัฒนาองค์กรอย่างไร ที่จะทำให้การทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขในองค์กร</p> <p>2. บุคลากรเทคโนโลยีสามารถนำหลักการแนวความคิดปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่ดี</p>	<p>แนวปฏิบัติที่ดี : 1. การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานวิจัยการทดลองปลูกพืชไร่ การปลูกมันสำปะหลัง ให้กับกลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา</p> <p>2. การถ่ายทอดประสบการณ์การให้ความรู้ อบรมบริการวิชาการด้านการปลูกมันสำปะหลัง ให้กับกลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา หรือผู้ที่สนใจ</p> <p>3. การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงาน ปรัชญาการดำเนินชีวิต ให้บุคลากรรุ่นหลัง เทคโนโลยี นำไปปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เช่น การดำเนินงานอย่างจริงจังและต่อเนื่องควบคู่กับคุณธรรม การคิดแบบนอกกรอบ การทำอะไรให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3. การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ : อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย ผู้เล่าเรื่อง</p> <p>วันที่ 27 พฤษภาคม 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1</p> <p>แนวปฏิบัติที่ดี : 1. บุคลากรเทคโนโลยีเข้าใจถึงสภาพการทำงานปัจจุบัน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มีหลักกระบวนการคิด การจัดลำดับความสำคัญ การแก้ไขปัญหาอย่างมีสติและอย่างมีเหตุผล</p> <p>2. การนำหลักการแนวความคิดปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่ดี</p>	

4. มีการรวบรวมความรู้ตามประเด็นความรู้ที่กำหนดในข้อ 1 ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคลและแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี มาพัฒนาและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร (explicit knowledge)

4.1 รวบรวมความรู้เผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร ในปีงบประมาณ 2553

- คู่มือระบบการจัดการความรู้เทคโนโลยี การรวบรวมบทเรียน การถ่ายทอดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ประจำปีงบประมาณ 2553

- ฐานข้อมูลระบบการจัดการความรู้เทคโนโลยี บนเว็บไซต์เทคโนโลยี

4.2 รวบรวมความรู้เผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร ในปีงบประมาณ 2554

- ฐานข้อมูลระบบการจัดการความรู้เทคโนโลยี บนเว็บไซต์เทคโนโลยี

ปีงบประมาณ 2553 หรือช่วง พ.ค. 2553-ก.ย. 2553	ปีงบประมาณ 2554 หรือช่วง ต.ค. 2553-เม.ย. 2554
การบริหารจัดการ	การบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอดฯ
<p>การสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ การถ่ายทอดนโยบายเกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพภายในที่ดี วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องประชุม 214 อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี</p> <p>วิทยากรถ่ายทอด : รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าส่วนแผนงาน และคุณอลงกต ยะไวทย์ จากศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : ผู้บริหารและบุคลากร ประจำหน่วยงานวิสาหกิจ เช่น ฟาร์มมหาวิทยาลัย สุรพัฒน์นคร และศูนย์บริการทางการแพทย์ 24 ชม. และบุคลากรเทคโนโลยีธานี</p>	<p>1. เปิดตำนานอุทยานผีเสื้อ จากรุ่นสู่รุ่น : อ.ดร.รุจ มรกต ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 26 มกราคม 2554 ณ อุทยานผีเสื้อเทคโนโลยีธานี</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไปคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หัวหน้าสาขาผลิตพืช ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย และบุคลากรเทคโนโลยีธานี</p>
<p>2. ข้อคิดเห็นพัฒนา : ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 25 สิงหาคม 2553 ณ อุทยานผีเสื้อ เทคโนโลยีธานี</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : นางสาวจุไรรัตน์ วิสัยดี ผู้แทนจากส่วนแผนงาน และบุคลากรเทคโนโลยีธานี</p>	<p>2. ประสบการณ์การถ่ายทอดองค์ความรู้ การปลูกมันสำปะหลัง : อ.ดร.อัศจรรย์ สุขอึ้ง ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 28 เมษายน 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : นายสถาพร ช้อนสุข ผู้เชี่ยวชาญเกษตรประณีต และบุคลากรเทคโนโลยีธานี</p>
<p>3. การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ : อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย ผู้เล่าเรื่อง วันที่ 27 พฤษภาคม 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : บุคลากรเทคโนโลยีธานี</p>	

5. มีการนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ในปีการศึกษาปัจจุบัน หรือปีการศึกษาที่ผ่านมา ที่เป็นลายลักษณ์อักษร (explicit knowledge) และจากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง (tacit knowledge) ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

5.1 จากการสำรวจความคิดเห็น จากแบบสอบถาม

- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ วันที่ 27 พฤษภาคม 2554
- กิจกรรมประชุม/สัมมนา : สัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (2555-2559) และการประกันคุณภาพการศึกษา เทคโนโลยีธานี วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : ประสบการณ์การถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกมันสำปะหลัง วันที่ 28 เมษายน 2554

5.2 จากการสำรวจความคิดเห็น การตั้งกระทุ้งบนเว็บบล็อกเทคโนโลยีธานี

- เทคนิคการประสานงานครั้งแรกให้ประสบผลสำเร็จ (มีนาคม 2554)
- ประโยชน์ของการเล่าเรื่อง Storytelling KM (เมษายน 2554)