สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
Software Industry Promotion Agency (Public Organization)

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศิรินันท์ แคลงกลาง

ได้ผ่านการฝึกอบรม

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านซอฟต์แวร์เพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยตามภูมิภาค

ระหว่างวันที่ ๖ มิถุนายน ถึง ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ดร.นิรชราภา ทองธรรมชาติ
รักษาการผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ใบรับรองการฝึกงาน

ชื่อสถานที่ฝึกงาน....บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ จำกัด.....โทร. .....02-646-7400.....
สถานที่ตั้ง .....202 อ.เลอ คองคอร์ด ชั้น 8 ห้วยขวาง กรุงเทพ....10310.....

ข้าพเจ้า ..... นางเกษกาญจน์ กันตะโสพัตร์.....ตำแหน่ง...ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ.....
ขอรับรองว่า.....นางสาวศิรินันท์ แคลงกลาง.....นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ผ่านการฝึกงานทางด้าน.....เทคโนโลยีสารสนเทศ.....
เป็นระยะเวลา...34.....วัน ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554
ผลการฝึกงานอยู่ในระดับ.....ดี.....

จึงขอมอบใบรับรองนี้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ .....

(นางเกษกาญจน์ กันตะโสพัตร์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ .....

(รองศาสตราจารย์สมจิตร อาจอินทร์)
หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติ แสงอรุณ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

KHON KAEN UNIVERSITY

KHON KAEN THAILAND

OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS

Name : **Miss SIRINUN KLAENGKLANG**
นางสาวศิรินันท์ แคลงกลาง (in Thai)

ID. NO. : 513021267-0 Admission : May 24,2008
Identification Number : 1400100059907
Date of Birth : August 19,1988 Graduated : April 26,2012

Faculty : SCIENCE
Field : INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
Major - Minor : -
Degree : **BACHELOR OF SCIENCE (INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY) SECOND CLASS HONOURS**

Course No.	Course Title	Credits	Grade
First Semester 2008			
000101	ENGLISH FOR COMMUNICATION	3	C
000133	SPORT,HEALTH,FITNESS AND WELLNESS DEVELOPMENT	3	B+
311111	BIOLOGY FOR PHYSICAL SCIENCE	3	B
315106	ELEMENTARY PHYSICS	3	B
322161	INTRODUCTION TO INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY	3	A
323141	MATHEMATICS AND APPLICATIONS TO COMPUTER SCIENCE I	3	B+
Cumulative : CT - CA 18.0 CP 18.0 GP 57.00 GPA 3.17			
Second Semester 2008			
000102	ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSE I (EAP I)	3	C+
000140	PRINCIPLES OF MODERN MANAGEMENT	3	B+
000141	FUNDAMENTAL RIGHTS AND CIVIL SOCIETY	3	A
312108	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	3	C+
322112	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	3	C+
322162	INTRODUCTION TO COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE	3	B+
323142	MATHEMATICS AND APPLICATIONS TO COMPUTER SCIENCE II	3	C+
Cumulative : CT - CA 39.0 CP 39.0 GP 120.00 GPA 3.08			
Summer Session 2008			
374148	HEALTH OF WORKING POPULATION	3	B+
667485	INTRODUCTION TO FOOD PRESERVATION	3	A
Cumulative : CT - CA 45.0 CP 45.0 GP 142.50 GPA 3.17			
First Semester 2009			
000103	ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSES II (EAP II)	3	C+
000161	APPLICATIONS OF MATHEMATICS AND STATISTICS IN DAILY LIFE	3	A
322212	DATA STRUCTURES	3	C+
322236	WEB APPLICATION PROGRAMMING	3	C+
322381	STRATEGIC PLANNING OF INFORMATION SYSTEMS	3	A
323242	MATHEMATICS AND APPLICATIONS TO COMPUTER SCIENCE III	3	A
Cumulative : CT - CA 63.0 CP 63.0 GP 201.00 GPA 3.19			
Second Semester 2009			
000130	INFORMATION LITERACY SKILLS	3	A
316373	INTRODUCTION TO OPERATIONS RESEARCH AND SIMULATION MODELING	3	A
322221	OPERATING SYSTEMS	3	C
322237	OBJECT-ORIENTED TECHNOLOGY	3	B
322271	INTERNET TECHNOLOGIES AND WEB ENGINEERING	3	A
322382	PROCESS INNOVATION	3	A
Cumulative : CT - CA 81.0 CP 81.0 GP 264.00 GPA 3.26			
First Semester 2010			
000112	THAI FOR ACADEMIC PURPOSES	3	A
322235	SOFTWARE TESTING	3	A
322336	DATABASE SYSTEMS AND DESIGN	3	B+
322339	DATABASE SYSTEMS AND DESIGN LABORATORY	1	A
322363	DATA COMMUNICATIONS	3	B+
322375	XML TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	3	A
322379	KNOWLEDGE MANAGEMENT	3	A
Cumulative : CT - CA 100.0 CP 100.0 GP 337.00 GPA 3.37			

Course No.	Course Title	Credits	Grade
Second Semester 2010			
050106	BASIC WRITING	3	C+
322334	CLIENT/SERVER APPLICATION DEVELOPMENT	3	A
322372	SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN	3	A
322373	ELECTRONIC COMMERCE	3	A
322376	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY	3	A
322462	INTERNETWORKING	3	B+
Cumulative : CT - CA 118.0 CP 118.0 GP 403.00 GPA 3.42			
First Semester 2011			
322471	MANAGEMANT OF INFORMATION TECHNOLOGY	3	A
322473	SOFTWARE DEVELOPMENT AND PROJECT MANAGEMENT	3	A
322491	SEMINAR IN INFORMATION AND COMMUNIACATION TECHNOLOGY	1	B+
Cumulative : CT - CA 125.0 CP 125.0 GP 430.50 GPA 3.44			
Second Semester 2011			
322495	CO-OPERATIVE EDUCATION	6	A
Cumulative : CT - CA 131.0 CP 131.0 GP 454.50 GPA 3.47			

TRANSCRIPT CLOSED

NOT VALID WITHOUT THE UNIVERSITY SEAL

DATE ISSUED : May 2,2012

(Assistant Registrar)